

# PRO<sub>2</sub>XY® - 5 bar

## Technologie PSA

- Pureté maximale > 95% ± 1%
- Oxygène disponible à la demande ou en continu
- Technologie de production simple et fiable
- Garantie d'un débit de production d'O<sub>2</sub> et du taux d'oxygène constant quelle que soit la consommation (brevet MIL'S)
- Pression de 5 bar pour réseau simple détente
- Pilotage par PROCOM 2 (voir page 47)

Conforme à l'ISO 7396-1, à la Pharmacopée Européenne oxygène 93% et à la NF S95 175.



### Caractéristiques

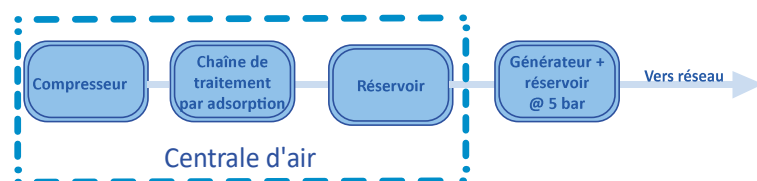
- Débit de 4 à 35 Nm<sup>3</sup>/h @ 93%
- Pression d'entrée d'air : 6,5 bar
- Pression de sortie d'oxygène : de 5 à 5,5 bar
- Mesure de l'O<sub>2</sub> par capteur paramagnétique thermostaté avec compensateur barométrique
- Surveillance CO / CO<sub>2</sub> (option)
- Surveillance de l'hygrométrie de l'O<sub>2</sub> (option)
- Surveillance O<sub>2</sub> ambiant (option)
- Surveillance de la consommation énergétique (option)
- Température de fonctionnement de 5°C à 40°C
- Fonctionnement possible en continu 24h/24 et 7j/7

PRO <sub>2</sub> XY® Version 5 bar	Débit m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>		Débit requis m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	Volume cuve stockage oxygène @ 5bar *	HOSPITAIR® S ** (Pack ou G)
	93 %	95 %			
PRO <sub>2</sub> XY® OX 3	4	3	40	200 l	MVA 9
PRO <sub>2</sub> XY® OX 5	5	4,5	60	200 l	MVB 12
PRO <sub>2</sub> XY® OX 7	7,7	7	93	500 l	MVB 16
PRO <sub>2</sub> XY® OX 9	9,9	9	119	500 l	MVC 19
PRO <sub>2</sub> XY® OX 13	14,3	13	150	500 l	MVC 23
PRO <sub>2</sub> XY® OX 16	17,6	16	184	500 l	MVD 26
PRO <sub>2</sub> XY® OX 20	22	20	240	1 000 l	MVE 38
PRO <sub>2</sub> XY® OX 26	28,6	26	300	1 000 l	MVE 46
PRO <sub>2</sub> XY® OX 32	35,2	32	392	1 000 l	MVF 56

\*: Réservoir de stockage intégré : capacité 200 ou 500 litres montée sur la centrale, capacité 1000 litres livrée séparément

\*\* : Centrale d'air requise à 11 bar

### Schéma de principe



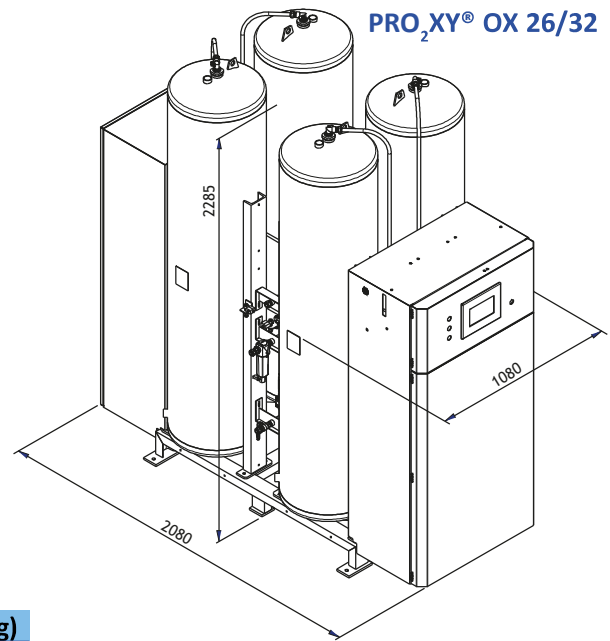
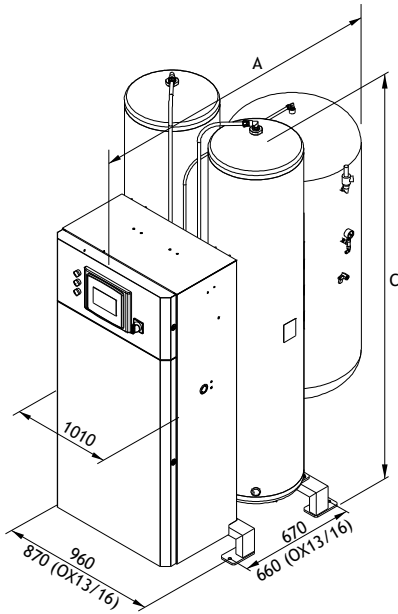
### Alimentation

1-phase 230V - 50 / 60 Hz (100W)

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

# Générateurs oxygène PSA

## Dimensions (mm)



	A	C	Poids (kg)
PRO <sub>2</sub> XY® OX 3	1210	1890	290
PRO <sub>2</sub> XY® OX 5	1240	2015	440
PRO <sub>2</sub> XY® OX 7/9	1480	2140	640
PRO <sub>2</sub> XY® OX 13/16	1580	2295	900
PRO <sub>2</sub> XY® OX 20	2000	2295	1200

	Poids (kg)
PRO <sub>2</sub> XY® OX 26/32	1 455

## Configuration

Mesures	Générateur O <sub>2</sub> *	Réseau O <sub>2</sub> *	CO *	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O dans air	H <sub>2</sub> O dans O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub> ambiant *	Pression air	Pression réseau O <sub>2</sub> *	Consommation d'énergie
Mono-ligne	✓	●	●	●	●	●	●	✓	✓	●
Multi-lignes N°1	✓	●	●	●	●	●	●	✓	✓	●
Multi-lignes N°2	✓						●			●
Multi-lignes N°3	✓						●			●

✓: Equipement de série ●: Option

\*: obligatoire selon norme ISO7396-1 : 2016

## Références des centrales

PRO <sub>2</sub> XY® - 5 bar		OX 3	OX 5	OX 7	OX 9	OX 13	OX 16	OX 20	OX 26	OX 32
PRO <sub>2</sub> XY®	Mono-ligne	920423	920424	920425	924629	921487	924633	925826	923854	924637
	Ligne N°1	922311	922312	922313	924630	922314	924634	925827	923855	924638
PRO <sub>2</sub> XY®	Ligne N°2	922832	922833	922834	924631	922835	924635	925828	923856	924639
	Ligne N°3	922948	922949	922950	924632	922951	924636	925829	923857	924640

Capteur O<sub>2</sub> paramagnétique thermostaté

1 par générateur

625638

## Références des accessoires et options

Capteur O <sub>2</sub> Zirconium *	O <sub>2</sub> pureté ou réseau	625616
Analyseur CO / CO <sub>2</sub> infrarouge	calibration manuelle	724383
Analyseur CO / CO <sub>2</sub> infrarouge	calibration automatique	724385
KIT analyseur CO	électromécanique	724912
KIT analyseur CO/CO <sub>2</sub>	électromécanique/IR	724914
O <sub>2</sub> / air ambiant analyseur	montage mural	622709
Boîtier d'alarme O <sub>2</sub>	monophasé	625088
	triphasé	625339
Alimentation secourue	1 par générateur	625004

Surveillance hygrométrie O <sub>2</sub>	823735
Analyseur O <sub>2</sub> ambiant portable	622765
Capteur réseau O <sub>2</sub> paramagnétique	725035
Surveillance d'énergie	voir p24

\* : 1 par générateur

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.